

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立玉美小学校防火戸改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市瓜生堂1-6-1			
完 成 期 限		所 要 日 数	98 日	
設 計 大 要				
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)			

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事	一式			2,074,000	
II 消費税等相当額		一式			207,400	工事価格×10%
総 合 計					2,281,400	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1 改修		一式			1,334,780	256,300
a-2 撤去		一式			8,990	
合 計					1,343,770	256,300
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			35,675	
b-2 諸経費		一式			694,555	
合 計					730,230	
総 計					2,074,000	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
＜主要機器内訳＞						
空調機			台			
分電盤等盤類		4	面		256,300	
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器			台			
自火報防災盤 副受信盤共			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					256,300	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
計					4,000	
〈リース料内訳〉						
計						

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-1 改修						
(1階)						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,380	5,520	E1081
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	28	m	1,770	49,560	E1082
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	7	m	2,370	16,590	E1083
ケーブルラック W300	メラミン樹脂焼付塗装 (高)70mm	36	m	9,720	349,920	E1186
ブリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,050	2,050	E1218
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1266
露出丸形ボックス	E(25) 3方出	2	個	2,460	4,920	E1276
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,260	7,260	E1555
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,300	12,300	E1560

450,500

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	2	m	560	1,120	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	1	m	560	560	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	1	m	660	660	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C 管内	3	m	840	2,520	E2756
ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P 管内	17	m	1,190	20,230	E2757
ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P 管内	7	m	1,610	11,270	E2758
ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P ケーブルラック	16	m	1,370	21,920	E2768
ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P ケーブルラック	20	m	1,820	36,400	E2769
ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P ビット、トラフ	3	m	1,410	4,230	E2782

103,290

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	12,100	12,100	E3981
盤加工費	一次側配線	1	面	9,790	9,790	E4046
煙感知器	露出 光電式非蓄積 3種	1	個	12,100	12,100	E4464
連動操作盤	壁掛型 10回線	1	面	385,000	385,000	E4531 166,000
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 28φ 補修費含む	4	箇所	9,450	37,800	E5499
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 32(38)φ 補修費含む	3	箇所	9,790	29,370	E5500
端子盤	1T-1	1	面	51,500	51,500	代-01 30,100
端子盤	1T-2	1	面	51,500	51,500	代-02 30,100

589,160

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(2階)						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,380	2,760	E1081
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	10	m	1,770	17,700	E1082
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1266
露出丸形ボックス	E(25) 3方出	1	個	2,460	2,460	E1276
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	1	m	560	560	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	1	m	660	660	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C 管内	3	m	840	2,520	E2756

33,420

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
煙感知器	露出 光電式非蓄積 3種	1	個	12,100	12,100	E4464
端子盤	2T-1	1	面	51,500	51,500	代-03 30,100
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 28φ 補修費含む	2	箇所	9,450	18,900	E5499

82,500

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(3階)						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,380	2,760	E1081
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	10	m	1,770	17,700	E1082
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1266
露出丸形ボックス	E(25) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1271
露出丸形ボックス	E(25) 3方出	1	個	2,460	2,460	E1276
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,260	7,260	E1555
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	1	m	560	560	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	1	m	660	660	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C 管内	2	m	840	1,680	E2756

42,260

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
煙感知器	露出 光電式非蓄積 3種	2	個	12,100	24,200	E4464
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 28φ 補修費含む	1	箇所	9,450	9,450	E5499
小 計					1,334,780	256,300

33,650

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-2 撤去						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	10	m	390	3,900	E11058
建設廃材処分	運搬費	一式			1,090	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
小 計					8,990	

8,990